LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT GLOBALINDO INTIMATES

Analisis Faktor Penyebab *Defect Symmetry* Pada *Style* 5001O *Line* Mangunan

Diajukan Untuk Memenuhi Mata Kuliah Praktik Kerja Lapangan dan Sebagai Persyaratan Kelulusan Program Diploma II di Akademi Komunitas Industri Tekstil Dan Produk Tekstil Surakarta

Oleh:

BINTHI MUNJAYANAH SRI UTAMI

NIM. 2403023

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA
2026

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT GLOBALINDO INTIMATES

Analisis Faktor Penyebab *Defect Symmetry* Pada *Style* 5001O *Line* Mangunan

Diajukan Untuk Memenuhi Mata Kuliah Praktik Kerja Lapangan dan
Sebagai Persyaratan Kelulusan Program Diploma II di Akademi
Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Oleh:

BINTHI MUNJAYANAH SRI UTAMI

NIM. 2403023

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA
2026

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT GLOBALINDO INTIMATES

Analisis Faktor Penyebab *Defect Symmetry* Pada *Style* 5001O *Line* Mangunan

Diajukan Untuk Memenuhi Mata Kuliah Praktik Kerja Lapangan (PKL) dan Sebagai Persyaratan Kelulusan Program Diploma II di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Oleh:

BINTHI MUNJAYANAH SRI UTAMI

NIM. 2403023

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing I : Mayesti Kurnianingtias, M.Sc

Pembimbing II : Wilda Murti, S.Tr.T, M.Tr.T.

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA
2026

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT GLOBALINDO INTIMATES

Analisis Faktor Penyebab *Defect Symmetry* Pada *Style* 5001O *Line* Mangunan

Diajukan Untuk Memenuhi Mata Kuliah Praktik Kerja Lapangan (PKL) dan Sebagai Persyaratan Kelulusan Program Diploma II di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Oleh:

BINTHI MUNJAYANAH SRI UTAMI

NIM. 2403023

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing I	Pembimbing II
Mayesti Kurnianingtias, M.Sc.	Wilda Murti, S.Tr, M.Tr.T.
NIP. 19920831201901 2 001	NIP. 19950529202404 2 001

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA
2026

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	: Binthi Munjayanah Sri Utami
NIM	: 2403023
Angkatan	: 2024
Program Studi	: Teknik Pembuatan Garmen
Perguruan Tinggi	: Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Tugas Akhir ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Surakarta, 04 Agustus 2026



Binthi Munjayanah Sri Utami
NIM. 2403023

LEMBAR PENGESAHAN

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

Ketua Penguji Tanggal

Hamdan S Bintang, ST, MM 5/8
NIP. 19651006199003 1 005

Ketua Program Studi Tanggal
Teknik Pembuatan Garmen

Hamdan S Bintang, ST, MM
NIP. 19651006199003 1 005

Direktur Tanggal 5/8/2026

Wawan Ardi Subakdo, S.T., M.T.
NIP. 1982103200804 1 006

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan di PT Globalindo Intimates ini dengan baik. Dalam penyusunan laporan ini, tidak lepas dari bantuan dan bimbingan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Wawan Ardi Subakdo, S. T., M. T selaku direktur Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
2. Bapak Hamdan S Bintang, ST, MM selaku ketua program studi teknik pembuatan garmen.
3. Ibu Mayesti Kurnianingtias, M.Sc selaku dosen pembimbing I.
4. Ibu Wilda Murti, S.Tr, M.Tr.T selaku dosen pembimbing II.
5. Ibu Teti Yani Hartono selaku direktur PT Globalindo Intimates.
6. Ibu Puji Purwaningsih selaku manajer HRC PT Globalindo Intimates.
7. Bapak Ferry Irawan selaku pembimbing lapangan.
8. Bapak Dedy Mirady selaku *production manager* PT Globalindo Intimates.
9. Seluruh manager, pembimbing di setiap departemen, staff, dan karyawan di PT Globalindo Intimates
10. Kedua orang tua yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan motivasi
11. Teman-teman praktik kerja lapangan
12. Kakak tingkat

Semoga laporan ini dapat memberikan gambaran yang jelas dan komprehensif mengenai praktik kerja lapangan yang telah selesai dilaksanakan. Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang.

Surakarta, 09 Juli 2026



Binthi Munjayanah Sri Utami
NIM. 2403023

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI ii
DAFTAR TABEL iv
DAFTAR GAMBAR v
RINGKASAN vi
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Praktik Kerja Lapangan 1
1.2 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan 1
1.3 Manfaat dan Tujuan Praktik Kerja Lapangan 1
1.4 Batasan Praktik Kerja Lapangan 2
1.5 Metode Pengumpulan Data 3
BAB II BAGIAN UMUM PERUSAHAAN 4
2.1 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan 4
2.2 Struktur Organisasi 5
2.2.1 Bentuk Struktur Organisasi 6
2.2.2 Uraian Tugas 6
2.3 Permodalan dan Pemasaran 7
2.3.1 Permodalan 7
2.3.2 Pemasaran 8
2.4 Ketenagakerjaan 8
2.4.1 Jumlah dan Tingkat Pendidikan 8
2.4.2 Distribusi Tenaga Kerja 9
2.4.3 Sistem Pembinaan dan Pengembangan Karyawan 10
2.4.4 Sistem Pengupahan dan Fasilitas Karyawan 11
BAB III BAGIAN PRODUKSI 14
3. 1 Perencanaan dan Pengendalian Produksi 14
3.1.1 Perencanaan Produksi 14
3.1.2 Pengendalian Produksi 16
3. 2 Produksi 17
3.2.1 Jenis dan Jumlah Produksi 17
3.2.2 Mesin dan Tata Letak 18
3.2.3 Diagram Alir Proses Produksi 21

3.2.4 Sarana Penunjang Produksi 25
3. 3 Pemeliharaan dan Perbaikan 26
3.3.1 Pemeliharaan Mesin 26
3.3.2 Perbaikan Mesin 27
3. 4 Pengendalian Mutu 27
3.4.1 *Raw Material* 27
3.4.2 Proses 29
3.4.3 Produk 30
BAB IV DISKUSI 31
4.1 Latar Belakang 31
4.2 Identifikasi Masalah 32
4.3 Pembahasan 38
BAB V PENUTUP 43
5.1 Kesimpulan 43
5.2 Saran 44
DAFTAR PUSTAKA 46

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Jumlah dan tingkat pendidikan 9
Tabel 2. 2 Distribusi tenaga kerja 9
Tabel 3. 1 Jumlah produksi *line* Mangunan *style* 5001O 18
Tabel 3. 2 Daftar mesin produksi *style* 5001O 19
Tabel 3. 3 Keterangan *layout* produksi 20
Tabel 3. 4 Keterangan *layout* produksi (lanjutan) 21
Tabel 4. 1 Data *reject* harian *line* Mangunan 33
Tabel 4. 2 Rincian data temuan *defect* 5001O 35
Tabel 4. 3 Rekapitulasi data inspeksi QC *end line* 36
Tabel 4. 4 Rekapitulasi data inspeksi QC *end line* (lanjutan) 37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo perusahaan 4
Gambar 2. 2 Struktur organisasi departemen *sewing* 6
Gambar 3. 1 *Flow process* perencanaan produksi 15
Gambar 3. 2 *Layout line* Mangunan 19
Gambar 3. 3 *Flow process cutting* 22
Gambar 3. 4 *Flow process sewing* 23
Gambar 3. 5 *Flow process packing* 24
Gambar 4. 1 Diagram *reject line* Mangunan 34
Gambar 4. 2 *Defect long thread* 37
Gambar 4. 3 *Defect symmetry* 38
Gambar 4. 4 *Fishbone diagram* 39